



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

|                                           |      |       |
|-------------------------------------------|------|-------|
| D:                                        | 16.0 | ± max |
| T:                                        | 6.0  | ± max |
| Lead Diameter                             | 0.8  | ± nom |
| S:                                        | 7.8  | ± nom |
| L:                                        | 38.0 | ± nom |
| Coating Lead Run Down<br>(straight Leads) | 3.0  | ± max |
| B:                                        | 4.00 | ± nom |
| C:                                        | 3.80 | ± nom |



**Electrical Specifications**

|                                       |        |       |        |
|---------------------------------------|--------|-------|--------|
| Resistance:                           | 7.0    | Ω     | ± 20 % |
| Max Steady State Current upto 65°C:   | 5.00   | A     |        |
| Max Rec. Energy Rating:               | 60     | J     |        |
| Actual Failure Instantaneous Energy:  | 120    | J     |        |
| Maximum Capacitance @ 120 VAC:        | 4,167  | µf    |        |
| Maximum Capacitance @ 240 VAC:        | 1,041  | µf    |        |
| Resistance @ 100% Max Current:        | 0.09   | Ω     |        |
| Resistance @ 50% Max Current:         | 0.17   | Ω     |        |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 172.00 | °c    |        |
| Dissipation Constant:                 | 15.9   | mw/°c |        |
| Thermal Time Constant:                | 54     | Sec.  |        |
| Material Type (for Beta and Curve):   | G      |       |        |

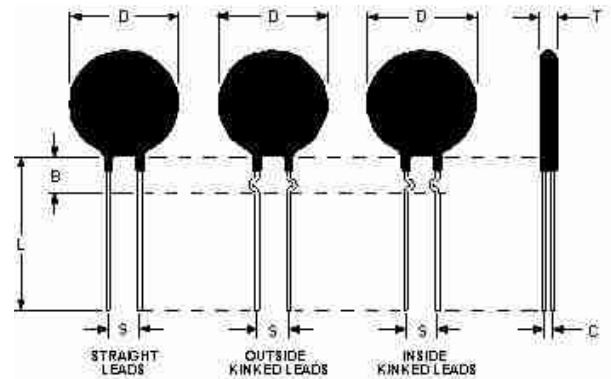
|                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SL15 7R005</b>                                                                            |                          |
| Date: 04/08/2011                                                                             | Drawn by: Erin Landis    |
| Ametherm, Inc.<br>3111 N. Deer Run Road<br>Carson City, Nevada USA 89701<br>www.ametherm.com | Approved By: Mehdi Samii |
|                                                                                              | Revision: A              |



ISO9001:2008 Certified

## Mechanical Specifications (mm)

|                                           |      |       |
|-------------------------------------------|------|-------|
| D:                                        | 15.0 | ± .5  |
| T:                                        | 4.5  | ± .2  |
| Lead Diameter                             | 0.8  | ± .1  |
| S:                                        | 7.8  | ± 2.0 |
| L:                                        | 38.0 | ± 9   |
| Coating Lead Run Down<br>(straight Leads) | 5.0  | ± 1   |
| B:                                        | 6.35 | ± .60 |
| C:                                        | 2.82 | ± .5  |



## Electrical Specifications

|                                       |              |          |
|---------------------------------------|--------------|----------|
| Resistance:                           | 7.0 $\Omega$ | ± 20 %   |
| Max Steady State Current upto 65°C:   | 5.00         | A        |
| Max Rec. Energy Rating:               | 60           | J        |
| Actual Failure Instantaneous Energy:  | 120          | J        |
| Resistance @ 100% Max Current:        | 0.09         | $\Omega$ |
| Resistance @ 50% Max Current:         | 0.17         | $\Omega$ |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 172.00       | °c       |
| Dissipation Constant:                 | 15.9         | mw/°c    |
| Thermal Time Constant:                | 54           | Sec.     |
| Material Type (for Beta and Curve):   | G            |          |

|                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SL15 7R005</b>                                                                            |                          |
| Date: 04/08/2011                                                                             | Drawn by: Erin Landis    |
| Ametherm, Inc.<br>3111 N. Deer Run Road<br>Carson City, Nevada USA 89701<br>www.ametherm.com | Approved By: Mehdi Samii |
|                                                                                              | Revision: A              |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9